

招标咨询子项目“国际半导体照明产业发展现状和未来发展趋势研究”

任务大纲

编号：SSLED-T2017002

一、项目背景

中国“促进半导体照明市场转化，推广节能环保新光源项目”（正式简称“中国半导体照明促进项目”）是国家发展和改革委员会、联合国开发计划署和全球环境基金在绿色照明领域开展的国际合作项目。本项目旨在通过提升半导体照明产品的市场转化能力，促进优质高效半导体照明产品在中国的广泛应用，实现节电并减少温室气体排放。

根据项目设计要求，拟利用本项目赠款资助，招聘一家在全球半导体照明产业有着丰富资源的专业机构，就国际半导体照明产业发展现状和未来发展趋势进行研究。

二、本项工作的目标

本项目的目标是：系统调研欧美日等发达国家、金砖国家、中东国家、东盟国家等在半导体照明产业的发展现状及趋势，分析典型国家在半导体照明领域主要的政策制定与实施效果；分析国际龙头照明企业在全局的战略定位、发展模式等；面对全球半导体照明产业的发展现状，提出中国半导体照明产业发展的措施建议。

以上研究工作将为后续中国半导体照明产业的相关政策制定提供支撑，推进全球半导体照明市场转化的跨越式发展。

三、本项工作的任务和职责

（一）开展全球半导体照明产业发展现状研究

- 1.对全球半导体照明上、中、下游的各个产业链环节的发展现状进行研究；
- 2.对全球半导体照明设备及原材料环节的发展现状进行研究。

（二）按区域及国别分析半导体照明产业的发展现状及战略布局

- 1.对中国半导体照明产业的发展现状进行分析，主要包括政策、技术、市场、进出口等。
- 2.梳理欧美日等发达国家、金砖国家、东盟国家、中东国家中的典型国家在半导体照明产业的发展现状。
- 3.重点分析积极促进半导体照明产业发展的典型国家，包括其实施的一系列鼓励政策及其实施效果、目前存在的主要问题等。

4.调研国际龙头企业的在全球各国的战略布局及发展趋势。

(三) 半导体照明产业发展趋势预测

1.预测半导体照明产业发展趋势，判断半导体照明发展的新技术、新方向、新领域等。

(四) 提出中国半导体照明产业发展的措施建议

1.为促进中国半导体照明产业进一步发展提出措施建议，主要包括政策层面和企业层面。

2.针对照亮“一带一路”，提出半导体照明国际合作的政策建议。

四、项目预算、周期和产出

(一) 合同预算：不高于 5 万美元

(二) 合同周期 12 个月

(三) 预计产出包括

1.项目启动报告；

2.国际半导体照明产业发展现状和未来发展趋势研究报告（中英文版）。

五、对提供服务机构的资质要求

(一) 具有独立法人资格的机构，具有良好的信誉；

(二) 对国内外半导体照明产业发展有深刻理解和把握；

(三) 有丰富的承担政府研究项目的经验和成功案例，能够衔接企业、行业、政府，并提供跨部门、跨领域服务支撑；

(四) 团队中有良好的中、英文读写能力的专业人员；

(五) 具备国际半导体照明产业调研和研究能力，在半导体照明国际合作方面有较好的业绩，并具备在国内外举办国际半导体照明研讨会的经验。